



ACB típusú szorítóperemes dilatációs csatlakozó elem

/Besaflex PVC dilatációs szalag és ACF fugalemez csatlakoztatásához/

Elhelyezés:

Az AQUAFLEXAKTIV **ACB** csatlakoztató elemek falközépen futó PVC fugalemezek, PVC belső dilatációs szalagok csatlakoztatását biztosítja az ACF, FBK vagy ACR jelű munkahézag képző elemekhez. Az ACB elemek bentonit fóliával bevont szorítószervezettel csatlakoznak a PVC anyagú dilatációs szalagokhoz.

A PVC dilatációs szalag mindkét felére a befogó ACB profilt rá kell szorítani. A PVC dilatációs szalagot átlukasztva, a szorítócsavarokat erősen meg kell húzni. A befogóprofil belsején nagy tapadó képességű bentonitos bevonat biztosítja a PVC szalag és a fugalemez vízzáró kapcsolatát. Ez a befogó profil az ACF bevontos fugalemez teljes szélességében biztosítja a vízzáró kapcsolatot. Ügyelni kell arra, hogy ezen a csatlakozó részen is tartható legyen az előírt mértékű betontakarás.

Az ACB jelű csatlakozó elemek beépítése leggyakrabban függőlegesen futó PVC anyagú belső dilatációs kapcsolatoknál fordul elő. Ilyenkor a vasbeton fal vasszerelése között elhelyezett dilatációs szalagra az ACF, FBK vagy ACR jelű fugaszervezetek két oldalról csatlakoznak vagyis egy csatlakozó kapcsolat kialakításához jobbról és balról is 1-1 ACB szorítóperemes elem elhelyezésére van szükség.

Beépítés közben és bebetonozás előtt fokozottan ügyelni kell a gondos kivitelezésre, sérülésmentes és elmozdulástól mentes pozícióra. Betonozni csak ezek ellenőrzése után szabad. Az ACB szorítóperemes elemek úgy kapcsolódnak a dilatációs szalagokhoz, hogy azok előírt mozgási képességét nem befolyásolják.

Helyszínen tartás:

Az elemeket környezeti hatásoktól védett helyen kell tárolni, beépítésük alatt fokozottan ügyelni kell a bentonitos bevonat sérülésmentességére! Szükség esetén a sérült bentonitos bevonatot a helyszínen pótolni, cserélni kell.

Beton bedolgozási útmutató:

A betonozásnál ügyelni kell arra, hogy a pumpából nyomással lövellő beton az ACB csatlakozó elemekben ill. magukban a csatlakozó csomópontokban ne tehessen kárt. Ezért betonozáskor ezekben a csomópontokban különös gonddal kell a betonozást és a beton tömörítését végezni. A betonozás során figyelni kell arra, hogy a dilatációs szalagok és a csatlakoztató profilok az előírt pozícióban maradjanak, betonozás közben a csomópont ne deformálódjon, és ne mozduljon egyik komponense se a beépítési pozícióból el. A csatlakozó csomópont mellett a vibrátor 50 cm-nél közelebb ne kerüljön. A betonozásnál biztosítani kell azt, hogy a szerkezet valamennyi eleme minden oldalról tömören, fészekmentesen és stabilan legyen bebetonozva.

Csatlakoztatás belső dilatációs fugaszalaghoz

